

חתימת  
בודק



**שם האתר**      בת ים גן ציבורי 18 מוכרי הסיגריות  
**כתובת האתר**      בת ים, מוכרי הסיגריות  
**שם בודק**      פנחס פבל ליובצ'נקו

| תאור ומהות הבדיקה                                                                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| מזהה                                                                                                                     | שם שאלון             |
| 3746679                                                                                                                  | סיכום המבדק          |
| פירוט הבדיקה                                                                                                             |                      |
| שאלה                                                                                                                     | תשובה                |
|                                                                                                                          | הערה                 |
| " בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953. תעודת בדיקה ניתנה על ידי מעבדה מאושרת על פי סעיף 12(א) לחוק התקנים התשי"ג-1953. | מספר היתר המעבדה 472 |
| מספר דף עבודה:                                                                                                           | 2807                 |
| שם המזמין:                                                                                                               | א.ד מתקני משחק בע"מ  |
| תאריך בדיקה:                                                                                                             | 23/07/2025           |
| תאריך הוצאת תעודה:                                                                                                       | 23/07/2025           |
| כמות המתקנים שנבדקו באתר:                                                                                                | 5                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>מהדורה חדשה (נוהל פנימי SOP-07) ת"י 1498 מתקני משחקים, מהדורה 2006 ואילך כולל ג'ת בחלקים המפורטים להלן: חלק 1 מתקני משחקים: דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה. סעיפים: 3.29, 4.2, 7, מוסף ד'ו'. חלק 2 מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות תלויות. סעיפים: 4-6. חלק 3 מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למגלשות. סעיפים: 4-6. חלק 4 מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למסילות גלישה. סעיפים: 4.14-4.11, 4.9-4.1, 5-7. חלק 5 מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לסחרחרות. סעיפים: 5-8. חלק 6 מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות מאזניים ולמתקני נענוע. סעיפים: 4-7. חלק 7 מתקני משחקים: מדריך להתקנה, לפיקוח, לתחזוקה ולתפעול. סעיפים: 6.2. חלק 8 מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: מגרש המשחקים (2018). סעיפים: פרקים ב'-ג'.</p> | <p>מהות הבדיקה: בחינה שנתית עיקרית בהתאם לדרישות התקן בחלקם המפורטים להלן:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>קיימת</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>תעודת הולם - אישור COC לכיסוי שטח בתוקף</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>06.2027</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>תוקף אישור הולם עד:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>המתקנים הנ"ל לא מתאימים לדרושת ת"י 1498 בסעיפים מפורטים במהות בדיקה. !!! האתר הנבדק אסור לשימוש !!!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>סיכום ומסקנות הבדיקה:</p> <p>יש להתייחס למסמך זה במלואו ובשלמותו ואין להעתיק או לפרסם ממנו קטעים או חלקים כלשהם. ממצאי הבדיקה מתייחסים רק למתקנים רשומים בתעודה ונכונים לתאריך הבדיקה בלבד, ממצאים מלאים נמצאים במעבדה. מתקנים נבדקו בהתאם לדרישות התקן לפי גיל המשתמשים. על מתקני משחקים חלה חובת תקן, בעל המתקנים נדרש לתחזק את המתקנים באמצעות גוף בעל היתר ממכון התקנים. הדוגמה נבחרה על ידי בא כח המזמין. השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של גוף הבחינה, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך גוף הבחינה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך בדיקה. הבדיקות בוצעו בהסמכה בהתאם לתקן ISO/IEC 17020. הריני מאשר בזאת, כי אני מבצע הבחינה ללא משוא פנים (אם הנך חש כי קיים חשש לאי משוא פנים לביצוע הבחינה, עליך לפנות מיידית למשרד ולתעד זאת). התעודה הנ"ל תקינה בתנאי שפני השטח באזור-ההולם יעמדו בדרישות ליחידות-הולם כפי שנבדקו בבדיקת HIC, מתאימים לדרישות התקן ובתוקף. "ט.ל.ח"</p> |

נתוני תמונה



|              |  |                   |                  |
|--------------|--|-------------------|------------------|
| 14275931     |  | תאור ומהות הבדיקה |                  |
|              |  | מזהה              | שם שאלון         |
|              |  | 3746624           | מתקן 1           |
| פירוט הבדיקה |  |                   |                  |
|              |  | שאלה              | תשובה            |
|              |  | שם המתקן          | נענוע קפיץ בדמות |
|              |  | הערה              | אופנוע           |

|                                                                                   |                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| מדידות – טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ, השיש 30, נתניה, 4237990                   |                       |                     |
| טל': 09-8611852, פקס': 09-8611850; E-mail: office@msitech.co.il www.msitech.co.il |                       |                     |
| כל זכויות היוצרים בתעודה זו שייכות לחברת מדידות-טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ.    | עמוד - 3<br>מתוך - 11 | (SOP-06-3/SOP-08-2) |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| בחינה שנתית עיקרית בהתאם לדרישות התקן ת"י 1498<br>מהדורה חדשה (נוהל פנימי SOP-07)<br>ת"י 1498 מתקני משחקים, מהדורה<br>2006 ואילך כולל ג'ת בחלקים המפורטים<br>להלן: חלק 1 מתקני משחקים: דרישות<br>בטיחות כלליות ושיטות<br>בדיקה. סעיפים: 3.29, 4.2, 7, מוסף ד'ו'.<br>חלק 7 מתקני משחקים: מדריך להתקנה,<br>לפיקוח, לתחזוקה<br>ולתפעול. סעיפים: 6.2. חלק 8 מתקנים<br>למגרשי משחקים וחיפוי משטחי<br>המגרשים: מגרש המשחקים<br>(2018). סעיפים: פרקים ב'-ג'. |               |
| חלקי תקן נוספים מהדורה חדשה שנת 2006 ואילך<br>חלק 6 מתקני משחקים: דרישות בטיחות<br>נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות<br>מאזניים ולמתקני נענוע. סעיפים: 4-7.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
| לא ידוע                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | יצרן המתקן:   |
| לבני כל הגילאים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | גיל המשתמשים: |
| דשא מלאכותי                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | כיסוי שטח:    |
| מתאים לדרישת התקן הנ"ל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | סיכום:        |

## נתוני תמונה



|                     |                          |          |
|---------------------|--------------------------|----------|
| 14275932            | <b>תאור ומהות הבדיקה</b> |          |
|                     | מזהה                     | שם שאלון |
|                     | 3746625                  | מתקן 2   |
| <b>פירוט הבדיקה</b> |                          |          |
| שאלה                | תשובה                    | הערה     |
| שם המתקן            | מתקן טיפוס יהלום כבליים  |          |

|                                                                                          |                  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| <b>מדידות – טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ, השיש 30, נתניה, 4237990</b>                   |                  |                     |
| <b>טל': 09-8611852, פקס': 09-8611850; E-mail: office@msitech.co.il www.msitech.co.il</b> |                  |                     |
| כל זכויות היוצרים בתעודה זו שייכות לחברת מדידות-טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ.           | עמוד 4 - מתוך 11 | (SOP-06-3/SOP-08-2) |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| בחינה שנתית עיקרית בהתאם לדרישות התקן ת"י 1498<br>מהדורה חדשה (נוהל פנימי SOP-07)<br>ת"י 1498 מתקני משחקים, מהדורה<br>2006 ואילך כולל ג'ת בחלקים המפורטים<br>להלן: חלק 1 מתקני משחקים: דרישות<br>בטיחות כלליות ושיטות<br>בדיקה. סעיפים: 3.29, 4.2, 7, מוסף ד'ו'.<br>חלק 7 מתקני משחקים: מדריך להתקנה,<br>לפיקוח, לתחזוקה<br>ולתפעול. סעיפים: 6.2. חלק 8 מתקנים<br>למגרשי משחקים וחיפוי משטחי<br>המגרשים: מגרש המשחקים<br>(2018). סעיפים: פרקים ב'-ג'. |                        |
| יצרן המתקן:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BERLINER               |
| גיל המשתמשים:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | לבני מעל גיל 3         |
| כיסוי שטח:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | דשא מלאכותי            |
| סיכום:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | מתאים לדרישת התקן הנ"ל |

#### נתוני תמונה



|                     |                          |                              |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|
| 14275933            | <b>תאור ומהות הבדיקה</b> |                              |
|                     | מזהה                     | שם שאלון                     |
|                     | 3746626                  | מתקן 3                       |
| <b>פירוט הבדיקה</b> |                          |                              |
|                     | שאלה                     | תשובה                        |
|                     | שם המתקן                 | חצובת נדנדה עם מושב קן ציפור |
|                     |                          | הערה                         |
|                     |                          | מושב אחד                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| בחינה שנתית עיקרית בהתאם לדרישות התקן ת"י 1498<br>מהדורה חדשה (נוהל פנימי SOP-07)<br>ת"י 1498 מתקני משחקים, מהדורה<br>2006 ואילך כולל ג'ת בחלקים המפורטים<br>להלן: חלק 1 מתקני משחקים: דרישות<br>בטיחות כלליות ושיטות<br>בדיקה. סעיפים: 3.29, 4.2, 7, מוסף ד'ו'.<br>חלק 7 מתקני משחקים: מדריך להתקנה,<br>לפיקוח, לתחזוקה<br>ולתפעול. סעיפים: 6.2. חלק 8 מתקנים<br>למגרשי משחקים וחיפוי משטחי<br>המגרשים: מגרש המשחקים<br>(2018). סעיפים: פרקים ב'-ג'. |                        |
| חלקי תקן נוספים מהדורה חדשה שנת 2006 ואילך<br>חלק 2 מתקני משחקים: דרישות בטיחות<br>נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות<br>תלויות. סעיפים: 4-6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
| יצרן המתקן:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | שעשועים וספורט         |
| גיל המשתמשים:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | לבני כל הגילאים        |
| כיסוי שטח:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | דשא מלאכותי            |
| סיכום:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | מתאים לדרישת התקן הנ"ל |

## נתוני תמונה



|                     |                          |                      |
|---------------------|--------------------------|----------------------|
| 14275934            | <b>תאור ומהות הבדיקה</b> |                      |
|                     | מזהה                     | שם שאלון             |
|                     | 3746627                  | מתקן 4               |
| <b>פירוט הבדיקה</b> |                          |                      |
|                     | שאלה                     | תשובה                |
|                     | שם המתקן                 | מתקן טיפוס קני נשרים |

|                                                                                          |                  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| <b>מדידות – טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ, השיש 30, נתניה, 4237990</b>                   |                  |                     |
| <b>טל': 09-8611852, פקס': 09-8611850; E-mail: office@msitech.co.il www.msitech.co.il</b> |                  |                     |
| כל זכויות היוצרים בתעודה זו שייכות לחברת מדידות-טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ.           | עמוד 6 - מתוך 11 | (SOP-06-3/SOP-08-2) |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <p>מהדורה חדשה (נוהל פנימי SOP-07)<br/>ת"י 1498 מתקני משחקים, מהדורה<br/>2006 ואילך כולל ג'ת בחלקים המפורטים<br/>להלן: חלק 1 מתקני משחקים: דרישות<br/>בטיחות כלליות ושיטות<br/>בדיקה. סעיפים: 3.29, 4.2, 7, מוסף ד'ו'.<br/>חלק 7 מתקני משחקים: מדריך להתקנה,<br/>לפיקוח, לתחזוקה<br/>ולתפעול. סעיפים: 6.2. חלק 8 מתקנים<br/>למגרשי משחקים וחיפוי משטחי<br/>המגרשים: מגרש המשחקים<br/>(2018). סעיפים: פרקים ב'-ג'.</p> | <p>בחינה שנתיית עיקרית בהתאם לדרישות התקן ת"י 1498</p>   |
| <p>HAGS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>יצרן המתקן:</p>                                       |
| <p>לבני מעל גיל 3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>גיל המשתמשים:</p>                                     |
| <p>דשא מלאכותי</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>כיסוי שטח:</p>                                        |
| <p>קריעים בדשא<br/>כיסוי שטח למתקן (תעודת בדיקת הולם<br/>HIC, אם יש). העדר כיסוי, תזוזה, כיסוי<br/>שגודלו אינו מספיק כדי לחסות אתהשטח<br/>הדרוש, ניקיון לפי צורך. (ח.1-4, ח.1-<br/>4.2.8.4. ח.2-4.10. ח.3-4.8. ח.1-4.2.12)<br/>חבלים וכבלים. השחתה, השפעה קרינה<br/>על סגולית, שחיקה. (ח.1-4.2.12)</p>                                                                                                                | <p>פירוט הערות או אי התאמה למתקנים תקן חדש משנת 2006</p> |
| <p>לא מתאים לדרישת התקן הנ"ל</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>סיכום:</p>                                            |

## נתוני תמונה



**מדידות – טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ, השיש 30, נתניה, 4237990**

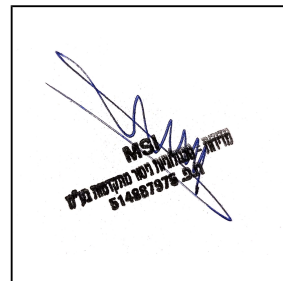
**טל': 09-8611852, פקס': 09-8611850; E-mail: office@msitech.co.il; www.msitech.co.il**



| תאור ומהות הבדיקה                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מזהה                                                              | שם שאלון                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3746628                                                           | מתקן 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| פירוט הבדיקה                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| שאלה                                                              | תשובה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| שם המתקן                                                          | מתקן אומגה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| בחינה שנתית עיקרית בהתאם לדרישות התקן ת"י 1498                    | מהדורה חדשה (נוהל פנימי SOP-07) ת"י 1498 מתקני משחקים, מהדורה 2006 ואילך כולל ג'ת בחלקים המפורטים להלן: חלק 1 מתקני משחקים: דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה. סעיפים: 3.29, 4.2, 7, מוסף ד'ו'. חלק 7 מתקני משחקים: מדריך להתקנה, לפיקוח, לתחזוקה ולתפעול. סעיפים: 6.2. חלק 8 מתקנים למגרשי משחקים וחיפוי משטחי המגרשים: מגרשי המשחקים (2018). סעיפים: פרקים ב'-ג'. |
| חלקי תקן נוספים מהדורה חדשה שנת 2006 ואילך                        | חלק 4 מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למסילות גלישה. סעיפים: 4.11-4.14, 4.9-4.1, 4.7-5.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| יצרן המתקן:                                                       | שעשועים וספורט                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| גיל המשתמשים:                                                     | לבני מעל גיל 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| כיסוי שטח:                                                        | חול                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| פירוט הערות או אי התאמה למתקנים תקן חדש משנת 2006                 | כיסוי שטח למתקן (תעודת בדיקת הולם HIC, אם יש). העדר כיסוי, תזוזה, כיסוי שגודלו אינו מספיק כדי לחסות את השטח הדרוש, ניקיון לפי צורך. (ח.ט.1.4, ח.1-4.8.4.2, ח.2.8.4.2, ח.4.10.2-4.10.3.8)                                                                                                                                                                            |
| משתטח דריכה מעץ עם שברים וחדויות                                  | סכנת היחטכות או היצבתות בכל המתקן. (4.2.6.5, 4.2.5.5-1.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| חלק עליון לא מחובר- העדר 4 ברגים                                  | אמצעי חיבור: העדר אצעי חיבור, התרופפות סגירה, העדר אצעי אבטחה מפני התרופפות, העדר כיסויים, בליטות וקצוות חדים. (4.2.10, 4.2.5.5-1.4)                                                                                                                                                                                                                                |
| העדר מושב. לא ניתן לבדוק תקינות גובה מהקרקע ושטח נדרש בסוף המסלול | רכיבים מתבלים. (4.2.11.5-1.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| סיכום:                                                            | לא מתאים לדרישת התקן הנ"ל                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

נתוני תמונה





חתימת מאשר תעודה: תומר קרליג'נו

סוף תעודה-טופס מהדורה 05 SOP-06-3/SOP-08-2

**מדידות – טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ, השיש 30, נתניה, 4237990**

**טל': 09-8611852, פקס': 09-8611850; E-mail: office@msitech.co.il**

עמוד -  
11

- מתוך  
11

כל זכויות היוצרים בתעודה זו שייכות לחברת מדידות-טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ.

(SOP-06-3/SOP-08-2)